



一种碱金属蒸气池用气体针阀

文献类型: 专利

作者 郭敬为; 盖宝栋; 刘金波; 金玉奇

发表日期 2014-05-21

专利国别 CN

专利号 CN201320835175.5

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本实用新型涉及一种碱金属蒸气池用气体针阀,通过合理的结构设计和材料选择实现密封的结构,目的是解决碱金属池更换缓冲气体的难题,并且实现造价低,结构简单,开关方便,密封可靠的优点。技术方案是:一种针阀,包括阀座、阀体、阀芯、阀帽、开关、连接块以及密封垫;其特征在于开关具有线密封棱,配合密封垫实现阀开启状态的密封;阀芯杆和阀芯头穿过连接块中心孔进入阀体;阀芯尾部与连接块中心孔形状吻合且不为圆形,实现限制阀芯不能转动而只能沿阀体通道前后移动;开关的传动螺杆与阀芯尾部通过内外螺纹结合,当开关转动时驱动阀芯前后移动,则阀芯头与阀座随之结合分离实现阀的开关。

公开日期 2014-05-21

申请日期 2013-12-15

语种 中文

专利申请号 CN201320835175.5

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120540]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 郭敬为,盖宝栋,刘金波,等.一种碱金属蒸气池用气体针阀,一种碱金属蒸气池用气体针阀. CN201320835175.5. **GB/T 7714** 2014-05-21.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

87

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

